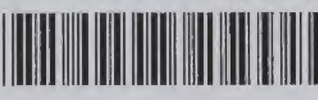
Muscat d'Istambul

Vass2R12s161-165



INRA Collection Vassal-Montpellier

398Mtp1

5-A-99

~~H. Gbarche 8-5-D~~

2 Rg 12 s ~~161~~ 165

Muscat d'Istamboul

Muscat d Istanbul

5 A 99







Désignation : Muscat d'Istamboul

Clos Planche 5 Côté A N° 99

Vigueur : 3.

Charge :

Date de mâturité: 3-9-56 (+2)

s. 1 : 5.
2 : 4.
3 : 7.

2e époque

PR = 1

Désignation : Muscat d'Istamboul

Clos Planche 5 Côté A N° 99

Vigueur : 2,5

Charge :

Date de mâturité : (26-8-57 Pr : 1) (+2)

s 1 - 0
2 - 4
3 - 0
4 - 0
5 - vide.

Croisements

2e époque

Désignation : Muscat D'Istambul

Clos Planche 5 Côté A N° 99

Vigueur : 3

Date de mâturité : (18-8-1958 (Mangé))

Charge :

s. 1 3 (+1)
2 3
3 2
4 1

Morte 5

Muscat d'Istamboul

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté 5 A 99 . . .

	Nombre total	DATES 18	21	24	27	30	3		
1	8	0	0	0	0	1	3		
2	4	0	0	1	1	3	4		
3	8	0	0	0	0	4	5		
~~4~~									
~~5~~									

II 30-3-56 D

Année 1957 Muscat d'Istamboul

N° . . . . Planche . . . . Côté 5 A 99 . . . .

	Nombre total	DATES 28.2	4-3	7/3	9-3	12-3			
1	8	0	0	2	2	3			
2	~~7~~ 6	1	1	1	2	3			
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

IIe D le 12-3-57

Muscat d'Istamboul.

Année 1958

N° . . . . Planche . . . . Côté . 5799 . . . . .

	Nombre total	DATES 18.3	21/3	26.3					
1	10	1	3	5 x					
2	8	1	2	5 x					
3	4	0	1	2 x					
4	2	0	1	1					
~~5~~	/								

D le 26-3-58

IIe

ANNEE 1989

NOM Muscat d'Istamboul EMPLACEMENT 2 R12 s 161-165

039801

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	2			1								
2	2			1								
3	3			1			23.5	28.5	9.7	19.7	26.7	
4	1						+3			+1		
5	2											

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE 1992

NOM Mt d'istambul EMPLACEMENT 2 R12 s 161.165

0398 01

Souche	~~Nbre yeux~~	~~Débourrement début~~	~~Débourrement mi/déb~~	~~Nbre grap~~	~~Fertilité~~	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	~~Maturité~~
1						22.5	26,5	28 5	16.7	19.7	22.7	
2							+4			-1		
3												
4												
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Muscat d'Istamboul EMPLACEMENT 2 R12 1161.165

0398.01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 f					9	26.5	29.5	3.6	18.7	23,7	27.7	26-8
2	4	11,3	18.3.	6			-1			+1		+2
3	3	11.3	18.3.	1								
4	2	11,3	18.3.	1								
f	D le	18.3.	96 (+2)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Muscat d'Istamboul

VASSAL Planche 5 Côté A N° 99 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9. 3 Revolutée

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

D duveteux

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Vincent 13-5-56

Désignation : *Muscat d'Istamboul* 

VASSAL Planche *V* Côté *A* N° *99* Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres (9) *3e f. révolutée*

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 .

2e feuille : blanche à liseré carminé
3e feuille : fauve ou rousse

R. Sahuc

N° ordre

Désignation : Muscat d'Istanbul

VASSAL Planche 5 côté A N° 99 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne D aranéeux

26 - glabre 4 - séteux (5) léger - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement ~~(1)~~ - partiellement (2).

34 - vert ~~(1)~~ - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées (3) - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs Truel 26-5-54

N° ordre

Désignation: Muscat d'Istamboul -

VASSAL Planche 5 côté A N° 99 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

N° ordre

Designation : Muscat d'Istanbul

VASSAL Planche 5 côté A N° 99 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955
Truel

N° ordre

Désignation Muscat di Istambul

VASSAL planche 5 côté A N° 33 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) gt - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé (3) - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) vert jaune
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

Brut 28 JUIL 1955

N° ordre

Désignation Muscat d'Istamboul.

VASSAL planche 5 côté A N° 99 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3)

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 . révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) G+ plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) vert
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

N° d'ordre

Désignation Muscat d'Istamboul

VASSAL planche 5 côté A N° 39 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE Photo

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE Photo

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

- de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - à section transversale : régulière 3 - irrégulière (4) - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8)

30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

But 10 SEPT 1955

5199

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

29-12-55

N° d'ordre: . . . . Désignation: . Muscat d'Istamboul

Origine: . . . .

Emplacement : . . . . . . Vas. 5A99. . . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3

9 - L_1/L . . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . 1 - 2

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - 8.

Truel